

Описані композиції та способи покращення якості насіння. Наприклад, обробка посівів зернової культури засобом для обробки зернових культур, який включає ефективну кількість ціанату, тіоціанату, прийнятної солі ціанату або тіоціанату, ефір ціанату або тіоціанату, ізоціанат або ізотіоціанат, або їх комбінацію, призводить до покращення однієї або кількох властивостей насіння, у порівнянні з контролем. Покращені характеристики насіння можуть включати, але не виключно: підвищену енергією проростання насіння, підвищену кількість товарного насіння, збільшення відсотку товарного насіння, підвищення однорідності форми і розмірів насіння та задовільну вагу мішка.